

ABSTRAK

Oxdri Poespita Ningrum, G0014182, 2017. Perbedaan Kualitas Hidup antara Pasien Kanker Payudara dengan Mastektomi Radikal Modifikasi dan *Breast Conserving Surgery* Menggunakan SF-36. Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Latar Belakang: Kanker Payudara merupakan keganasan yang berasal dari sel kelenjar, saluran kelenjar dan jaringan penunjang payudara, tidak termasuk kulit payudara. Tindakan operasi atau pembedahan merupakan terapi awal yang dikenal untuk pengobatan kanker payudara. Teknik pembedahan yang umum digunakan di Indonesia, yaitu mastektomi dan *breast conserving surgery*. Terapi pembedahan, baik mastektomi maupun *breast conserving surgery*, yang diberikan kepada pasien akan akan memengaruhi bentuk tubuh seseorang kemudian akan memengaruhi kualitas hidup pasien tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kualitas hidup pada pasien kanker payudara dengan terapi Mastektomi Radikal Modifikasi dan *Breast Conserving Surgery*.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Penelitian ini dilakukan di Komunitas *Breast Cancer Survivor Lovely Pink* Surakarta dengan jumlah subyek 100 anggota komunitas. Pengambilan subyek dilakukan dengan teknik *consecutive sampling*. Variabel yang diteliti adalah kualitas hidup subyek sesuai dengan terapi yang diberikan yang diukur dengan kuesioner SF-36. Data dianalisis dengan uji t tidak berpasangan.

Hasil: Didapatkan rata-rata skor kualitas hidup pasien kanker payudara dengan BCS lebih tinggi daripada MRM. Nilai p sebesar $0,170 > 0,05$ pada analisis perbedaan rata-rata skor kualitas hidup dengan menggunakan uji t tidak berpasangan, menunjukkan tidak ada perbedaan yang signifikan secara statistik antara kedua kelompok. Pada analisis multivariat didapatkan bahwa faktor usia ($p = 0,060$) dan jenis terapi operasi ($p = 0,109$) juga tidak signifikan secara statistik.

Simpulan: Tidak terdapat perbedaan skor kualitas hidup pasien kanker payudara dengan terapi pembedahan mastektomi radikal modifikasi dan *breast conserving surgery* yang signifikan secara statistik.

Kata Kunci : Kanker Payudara, Kualitas Hidup, MRM, BCS

ABSTRACT

Oxdri Poespita Ningrum, G0014182, 2017. The Comparison Between Quality of Life of Patient with Breast Cancer which Choose Modified Radical Mastectomy and Breast Conserving Surgery Using SF-36. Mini Thesis. Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.

Background: Breast Cancer is a malignancy derived from gland cells, glandular channels and breast support tissue, excluding breast skin. Surgery is an early therapy known for the treatment of breast cancer. Surgical techniques commonly used in Indonesia, namely mastectomy and breast conserving surgery. Surgical therapy, both mastectomy and breast surgery, given to patients will affect the body shape of a person will affect the quality of life of the patient. This study was intended to determine the difference in quality of life in breast cancer patients with Modified Radical Mastectomy Surgery and Breast Conserving Surgery.

Method: This research was an analytic observational study with cross-sectional method. The study was conducted in Survivor Lovely Pink Surakarta Breast Cancer Community with a total of 100 community members. Subject retrieval was conducted by consecutive sampling technique. The variables studied were the quality of life according to the therapy was measured by a SF-36 questionnaire. Data were analyzed statistically using unpaired T test.

Results: The average survival score of breast cancer survivors with BCS is higher than MRM. The value of the analysis about the difference mean quality of life score by using unpaired T test, showed no significant difference in the role of each group ($p\ 0.170 > 0.05$). In the multivariate analysis it was found that the age factor ($p = 0.060$) and the type of surgical therapy ($p = 0.109$) were also not statistically significant.

Conclusion: There was no difference in the quality of life scores of breast cancer patients with modified surgical mastectomy modification therapy and breast conserving surgery that was statistically significant.

Keywords: Breast Cancer, Quality of Life, MRM, BCS